

Individueller Prüfplan für die Farbsorte ...

		mechanische Beständigkeiten	
		<i>Farbhaftung</i>	
1	1	Abriebfestigkeit	S,T
2	2	Blockfestigkeit	S
3	3	Blockfestigkeit unter Temperatur	S
4	4	Gitterschnitt-Tesafilm-Test	S,T
5	5	Haftung im Überdruck	S,T
6	6	Tesafilm-Haftung	S,T
		<i>Härte</i>	
7	1	Kratzfestigkeit (Fingernagel)	S,T
8	2	Ritzhärteprüfer Modell 291 v. Erichsen	S,T
		<i>Verformbarkeit / Flexibilität</i>	
9	1	Abkanten	S
10	2	Abzugsmessung (Zwick)	S
11	3	Dehnung	S
12	4	Knicktest (Etiketten, Tuben) / Biegetest	S
13	5	Prägen	S
14	6	Stanzen	S
15	7	Tiefziehfähigkeit	S
16	8	Tilt (CD)	S
		<i>sonstige mechanische Beständigkeiten</i>	
17	1	Kanten-Rollneigung (Schrumpf)	S
18	2	Laminieren	S
19	3	Plakatierfähigkeit	S
		<i>Druckverhalten / Verarbeitungseigenschaften</i>	
20	1	Ergiebigkeit Siebdruckfarbe	S
21	2	Farbabgabe v. Tampon	T
22	3	1. Farbaufbau und 2. Fließverhalten der Farbe im Sieb (rheologische Prüfung)	S
23	4	(Eignung für) geschlossenes Farbsystem	T
24	5	1. Sieb-/ Klischeeoffenhaltung = Detaildruck (positiv/negativ): im gleichen Vorgang wird geprüft: 2. Wiederanlöseverhalten	S,T
25	6	Verlauf (Farbfilmoberfläche)	S,T
26	7	meßt. Topfzeit (Verdoppeln der Viskosität)	S,T
27	8	prakt. Topfzeit: Verarbeitungszeit einer 2 Komponenten Farbe	S,T
		<i>Optische Eigenschaften</i>	
		<i>Deckvermögen</i>	
28	1	spezifische Messung	S,T
29	2	Transparenz-Messung	S,T
		<i>Glanzgrad</i>	
30	1	spezifische Messung	S,T
		chemische Beständigkeiten	
31	1	Alkali-Echtheit	S,T
32	2	Eignung zur Verklebung	S
33	3	Essigsäure-Echtheit	S,T
34	4	Füllgut-Beständigkeit: (Anwenderspezifisch) Bei Raumtemperatur festen Füllgütern	S,T
35	5	Füllgut-Beständigkeit: (Anwenderspezifisch) Bei Raumtemperatur pastösen oder flüssigen Füllgütern	S,T
36	6	Handcreme-Echtheit (NIVEA)	S,T
37	7	Haushaltsreiniger-Echtheit	S,T
38	8	Klimakammer-Beständigkeit	S,T

39	9	Kondenswasserklimat	S,T
40	10	Lösemittel-Echtheit	S,T
41	11	Meerwasser-Echtheit	S,T
42	12	Milchsäure / Käse-Echtheit	S,T
43	13	Motoröl-Echtheit	S,T
44	14	Natronlauge (2%ig), (Getränkekästen- Beständigkeit gegenüber Ätz-Soda)	S
45	15	Paraffin/Wachs-Echtheit	S
46	16	Rakel-Anlöseverhalten	S
47	17	Salzsäure-Echtheit	S,T
48	18	Salzsprühnebel-Prüfungen	S
49	19	Schwefelsäure (H ₂ SO ₄)-Echtheit	S,T
50	20	Schweiß-Echtheit siehe DIN V 53160-2	S,T
51	21	Schwitzwasser-Echtheit	S,T
52	22	Seifen-Echtheit	S,T
53	23	Speichel-Echtheit	S,T
54	24	Speisefett-Echtheit: Für bei 20°C feste Speisefette	S,T
55	25	Speisefett-Echtheit: Für bei 20°C flüssige Speisefette	S,T
56	26	Spülmaschinen-Echtheit: Gastronomie-Geschirrspülmaschine	S,T
57	27	Spülmaschinen-Echtheit: Haushalts-Geschirrspülmaschine	S,T
58	28	Waschmittel-Echtheit	S,T
59	29	Wasser-Echtheit	S,T
60	30	Wasserlagerungs-Test (Getränkeflaschen aus PE)	S,T
61	31	Zitronensäure-Echtheit	S,T
		physikalische Beständigkeiten bei Einwirkung von Chemikalien bzw. Klimata	
62	1	Benzinbeständigkeit (Super bleifrei)	S,T
63	2	Ethanolbeständigkeit (96% oder 98%)	S,T
64	3	Glasreiniger (Sidolin)	S,T
65	4	Haushaltsreiniger (General, Mr. Proper)	S,T
66	5	Scheuermilch (Viss)	S,T
67	6	Spiritus	S,T
68	7	Testbenzin	S,T
69	8	Wasch-Beständigkeit - Waschmaschine 40°C	S
70	9	Wasch-Beständigkeit - Waschmaschine 50°C	S
71	10	Wasch-Beständigkeit - Waschmaschine 60°C	S
72	11	Wasch-Beständigkeit - Waschmaschine 95°C	S
73	12	Wasch-Beständigkeit - Waschmaschine 95°C	S
		<i>Licht- und Wetter-Echtheit</i>	
74	1	Außenbewitterung / Freibewitterung	S
75	2	Kreidungsgrad	S,T
76	3	Blasengrad	S,T
77	4	Schnellbewitterungs-Gerät	S,T
		<i>Temperatur-Beständigkeit</i>	
78	1	Autoklaven - Sterilisier-Beständigkeit	S,T
79	2	Kältelagerung (Tiefkühl-Beständigkeit)	S,T
80	3	Wärmelagerung	S,T
		sonstige Beobachtungen	
81	1	Geruch der Farbe	S,T
82	2	Reinigung - Arbeitsgeräte	S,T
83	3	Reinigung - Klischee	S,T
84	4	Reinigung - Sieb	S,T